

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Selective cytotoxicity of epidithiodiketopiperazine DC1149B, produced by marine-derived Trichoderma lixii on the cancer cells adapted*

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/3143860/>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/9304>

Penulis Jurnal Ilmiah : Rui Tang, Atsushi Kimishima, Ryosuke Ishida, **Andi Setiawan**, Masayoshi Arai

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Natural Medicines
b. Nomor/ Volume : Volume 32, Number 21
c. ISSN : ISSN : 14786427, 14786419
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2018
e. Penerbit : Taylor and Francis Ltd.
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 2558-2564)
g. INDEX/ IF : Quartil (Q2), Scimago SJR: 0.512, H-index: 46, Impact Factor (IF: 2.343)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda x pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Nama Reviewer

No.	Nama	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
1	Prof. Dr. Musri, M.Sc NIP. 196008021988101001 Universitas Syiah Kuala	40,00	30,00	20,00	3,7
2	Prof. Dr. Morina Adfa, S.Si, M.Si. NIP. 197310312000032001 Universitas Bengkulu	40,00	30,00	20,00	4
Rata-rata Total					3,85

Bandar Lampung, Februari 2022

Mengetahui,

Dekan FMIPA

Ketua Jurusan Kimia FMIPA Unila

Dr. Eng. Surtpto Dwi Yuwono, S.Si., M.T.
NIP 197407052000031001

Mulyono, Ph.D.
NIP 197406112000031002

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Selective cytotoxicity of epidithiodiketopiperazine DC1149B, produced by marine-derived Trichoderma lixii on the cancer cells adapted*
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/3143860/>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/9304>

Penulis Jurnal Ilmiah : Rui Tang, Atsushi Kimishima, Ryosuke Ishida, **Andi Setiawan**, Masayoshi Arai

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Natural Medicines
b. Nomor/ Volume : Volume 32, Number 21
c. ISSN : ISSN : 14786427, 14786419
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2018
e. Penerbit : Taylor and Francis Ltd.
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 2558-2564)
g. INDEX/ IF : Quartil (Q2), Scimago SJR: 0.512, H-index: 46, Impact Factor (IF: 2.343)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	8,00
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	14,00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3,00
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	8,00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	4,00
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	37,00

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,40 x 37,00) / 4 = 3,70

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

- (1). Secara umum, karil ini mempunyai ruang lingkup, kedalaman pembahasan serta kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi yang sangat memadai.
- (2). Temuan yang diinformasikan dalam karil ini berpotensi untuk dieksploitasi dalam ranah kesehatan, dan farmasi.
- (3). Penerbit berkualitas dengan berpedoman pada kualifikasi ranking jurnal internasional Q2.
- (4). Karil bersifat original dan mempunyai kebaruan yang tinggi.
- (5). Plagiasi tidak terindikasi berdasarkan besaran indeks similaritas yang disyaratkan oleh PO 2019.
- (6). Karil ini sangat bersesuaian dengan bidang ilmu pengusul.

Catatan: Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Banda Aceh, 28 Januari 2022
Penilai Sejawat (I) / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Musri, M.Sc
NIP. 196008021988101001
Universitas Syiah Kuala

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah : *Selective cytotoxicity of epidithiodiketopiperazine DC1149B, produced by marine-derived Trichoderma lixii on the cancer cells adapted*
(Artikel) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31435860/>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/37839>

Penulis Jurnal Ilmiah : Rui Tang, Atsushi Kimishima, Ryosuke Ishida, **Andi Setiawan**, Masayoshi Arai

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Natural Medicines
b. Nomor/ Volume : Volume 32, Number 21
c. ISSN : ISSN: 14786427, 14786419
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2018
e. Penerbit : Springer
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 2558-2564)
g. INDEX/ IF : Quartil (Q2), Scimago SJR: 0.512, H-index: 46, Impact Factor (IF: 2.343)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindeks Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindeks Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	0,8
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	1,6
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	0,4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	0,8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	0,4
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	4

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 40 = 16/4 = 4

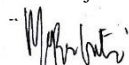
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

Artikel diterbitkan pada Jurnal Internasional bereputasi yang terindeks Scopus, Scimago dengan SJR = 0,569 dan IF Thomson ketika artikel ini terbit 2018 adalah IF = 1,966 yang diterbitkan oleh Springer. *Novelty* aktivitas sitotoksik yang selektif dari senyawa epidithiodiketopiperazine DC1149B terhadap sel kanker. Bidang kajian sesuai dgn fokus riset pengusul, pembahasan sudah sangat jelas yang merujuk artikel terkini. *Similarity* indeks = 18%. Pengusul adalah penulis ke 4 dari 5 orang penulis, sehingga dapat dinilai $(40\% \times 40)/4 = 4$

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bengkulu, 22 Januari 2021
Penilai Sejawat I (II) / III (Lingkari salah satu)


Prof. Dr. Morina Adfa, S.Si, M.Si.
NIP. 197310312000032001
Universitas Bengkulu

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Selective cytotoxicity of epidithiodiketopiperazine DC1149B, produced by marine-derived Trichoderma lixii on the cancer cells adapted*
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/3143860/>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/9304>

Penulis Jurnal Ilmiah : Rui Tang, Atsushi Kimishima, Ryosuke Ishida, Andi Setiawan, Masayoshi Arai

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Natural Medicines
b. Nomor/Volume : Volume 32, Number 21
c. ISSN : ISSN : 14786427, 14786419
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2018
e. Penerbit : Taylor and Francis Ltd.
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 2558-2564)
g. INDEX/ IF : Quartil (Q2), Scimago SJR: 0.512, H-index: 46, Impact Factor (IF: 2.343)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	7,8
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	11,7
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3,9
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	7,8
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3,9
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	3,9

$\text{Nilai Pengusul} = \text{BP} \times \text{NP} = 0,4 \times 40 = 16/4 = 4$
 $\text{Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri} = 1; \text{Ketua} = 0,6; \text{Anggota} = 0,4 \text{ dibagi jumlah anggota}$
 $\text{Nilai dari Scopus} = 0,4 \times 3,9 = 1,56$

Penilaian Kualitatif:

Sesuai dengan bidang ilmu, penelitian *Wijesama Instructional*
Similarity index = 18%

Catatan: Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Lampung, Januari 2022

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Drs. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D.
NIP. 19590706198811001
Universitas Lampung